

Département Automatique -- 2ème année licence en automatique: 1er Semestre 2025/2026, Section A

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	L2A		
Dimanche	Ondes et Vibrationstions	Analyse 3 Cours Mme Benaoudia Amphi B	Electrotechnique Salle 37 Mme Ait Chekdhidh		Analyse 3 Salle 39 Mme Boussa	Electronique Salle 39 Mme Zaabot	G1		
	Cours			Analyse 3 Salle 38 Mme Boussa	Electrotechnique Salle 38 Mme Ait Chekdhidh	Energie et environnement M. Bensidhoum Amphi C	G2		
	M. BOURAHLA		Analyse 3 Salle 38 Mme Benaoudia		Electronique Salle 40 Mme Zaabot	Electrotechnique Salle 40 Mme Ait Chekdhidh	G3		
	Amphi B		TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet M. Kasri // Mme Haliche			Energie et environnement M. Bensidhoum Amphi C	G4		
Lundi							G1		
							G2		
							G3		
							G4		
Mardi	Programmation Python Amphi B Mme Haliche	Electrotechnique	Electronique				G1		
		Cours	Cours		Electronique Salle 37 Mme Zaabot	Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G2		
		M. MOHELLEBI	Mme Zaabot		Probabilité Salle 38 Mme NOUALI		G3		
		Amphi B	Amphi B		Electrotechnique Salle 39 AIT HAMMOU	Electronique Salle 39 Mme Zaabot	G4		
Mercredi	Probabilité	Etat de l'art du génie électrique	Analyse 3		Energie et environnement M. Bensidhoum Amphi C	Probabilité Salle 38 Mme NOUALI	G1		
	Cours				Cours				G2
	Mme NOUALI				M. BENFDILA	Mme Benaoudia		Energie et environnement M. Bensidhoum Amphi C	G3
	Amphi B				Amphi B	Amphi B		Probabilité Salle 37 Mme NOUALI	G4
Jeudi	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme BOUCHARB		TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet Mme Arkoub / M. Djennoune		Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT		G1		
	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme BOUCHARB			TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet Mme Arkoub //M. Djennoune		G2		
	TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet Mme Zaabot // M. Djennoune			Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme NEZLIOUI		G3		
	Analyse 3 Salle 37 Mme Belacel	Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme NEZLIOUI				G4		

Département Automatique -- 2ème année licence en automatique; 1er Semestre 2025/2026, Section B

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	L2	
Dimanche	Electronique Salle 37 Mme Ouendi	Ondes et Vibrationstions Cours M. BOURAHLA Amphi F		Analyse 3	TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet M. Kasri// Mme Harrouche		G1	
	Electrotechnique Salle 39 Mme Ait Chekdhidh			Cours	Energie et environnement Amphi B M. BENSIDHOUM	Analyse 3 Salle 36 Mme Boussa	G2	
	Analyse 3 Salle 40 Mme Boussa			M.Khaldi		Probabilité Salle 38	G3	
	Probabilité Salle 41			Amphi F		Electronique Amphi B Mme Ouendi	G4	
Lundi	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, M./Mme:.....	Electrotechnique (à 10 heures) Salle 37 AIT HAMMOU		Ondes et Vibrations Salle 37 M. Saït			G1	
	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, M./Mme:.....		TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet Mme Ouendi // Mme Harrouche		G2	
	TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet M. KASRI // Mme Harrouche				Electrotechnique Salle 37 AIT HAMMOU	Ondes et Vibrations Salle 37 M. SAIT		G3
	Electrotechnique Salle 38 AIT HAMMOU	Ondes et Vibrations Salle 38 M. SAIT	TP Electronique //TP programmation python Labo Mesures // labo projet M. KASRI // Mme Harrouche					G4
Mardi	Etat de l'art du génie électrique	Electrotechnique Cours M. MOHELLEBI Amphi B	Analyse 3		Analyse 3 Salle 07 Mme Belacel		G1	
	Cours		Cours				G2	
	M. BENFDILA		M. MOHELLEBI	M. Khaldi		TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme NEBBALI et HARCHAOUI		G3
	Amphi C		Amphi B	Amphi C	TP d'ondes et vibrations une semaine sur deux Laboratoire MESURE d'électronique, Mme NEBBALI et HARCHAOUI			G4
Mercredi							G1	
							G2	
							G3	
							G4	
Jeudi	Electronique	Programmation Python Mme Haliche Amphi C	Probabilité		Probabilité Salle 36 M./Mme	Energie et environnement Salle 36 M. Bensidhoum	G1	
	Cours		Cours		Electronique Salle 37 Mme Ouendi	Probabilité Salle 37 M./Mme	G2	
	Mme Ouendi		Mme NOUALI			Electronique Salle 38 Mme Ouendi		G3
	Amphi C		Amphi C		Analyse 3 Salle 07 Mme Belacel			G4

Département Automatique -- 3ème année licence en automatique; 1er Semestre 2025/2026

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	L3
Dinanche	< TP Cde systèmes / TP Modélisation --> Labo. Asservisement/Labo Identification Mme Amroun/ Mme Arar		<- TP Microprocesseurs / TP Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi			<--- TP Programmation---> Nait Belaïd Labo API & réseaux	G1
	<--- TP Programmation---> Nait Belaïd Labo API & réseaux		< TP Cde systèmes / TP Modélisation --> Labo. Asservisement/Labo Identification Mme Amroun / Mme Amoura			Td C des Systèmes Salle 07 Mme Adjmont	G2
	<- TP Microprocesseurs / TP Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi			<--- TP Programmation---> Nait Belaïd Labo API & réseaux		< TP Cde systèmes / TP Modélisation --> Labo. Asservisement/Labo Identification Mme Amroun/ Mme Arar	G3
	Td C des Systèmes Salle 38 Mme Adjmont		<--- TP Programmation---> Nait Belaïd Labo API & réseaux			<- TP Microprocesseurs / TP Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi	G4
Lundi	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B	Modélisation Mme Arar Amphi B Cours	Cde des Systèmes Cours Mme Adjmont Amphi B		Td C des Systèmes Salle 39 Mme Adjmont	Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 39	G1
					Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 40		G2
					Anglais Amphi C M. Sebti	Td C des Systèmes Salle 40 Mme Adjmont	G3
					< TP Cde systèmes / TP Modélisation --> Labo. Asservisement/Labo Identification Mme Amroun/ Mme Arar		G4
Mardi	Informatique Mme NAIT BELAÏD Amphi F Cours	Electronique de Puissance Mme Cheballah Amphi F Cours	Normes et certifications Cours Amphi F Mme Bouzid		Anglais Amphi B M. Sebti		G1
					<- TP Microprocesseurs / TP Electronic Puissance--> Labo Microprocesseurs / labo Eln Puissance Mme Sersour / Mme Larbi		G2
					Td Eln Puissance Salle 40 Mme Cheballah		G3
					Anglais Amphi B M. Sebti	Td Eln Puissance Salle 40 Mme Cheballah	G4
Mercredi							G1
							G2
							G3
							G4
Jeudi	Cde des Systèmes Cours Mme Adjmont Amphi B	Energie renouvelable Amphi B M. Benalia	Microprocesseurs Cours Mme Alkama Amphi B		Td Eln Puissance Salle 39 Mme Cheballah		G1
					Anglais Salle 26 M. Sebti	Td Eln Puissance Salle 26 Mme Cheballah	G2
					Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 40		G3
						Td Microprocesseurs Mme Alkama Salle 41	G4

Département Automatique -- M1 AS et AII et CVPE automatique; 1er Semestre 2025/2026

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	MIAS/AII/ CVPE			
Dimanche	Association convertisseur Cours M. Salhi Amphi C	Analyses Syst. Multv. Amphi C Cours M. Touat	Hydraulique et pneumatique M. Bourahla Cours Amphi C		Ass. Con. Mach. Salle 37 M. Salhi	Réseaux et protocoles de communication Industriels Cours Mme Titouche Amphi C	Ass. Con. Mach. Salle 37 M. Salhi	G1	AS	
									G2	AII
									G3	
	Convertisseur d'eln. De Puiss Mme Kherraz Salle 37		Convertisseur d'eln. De Puiss Mme Kherraz TD, Salle 39		TP Trait signal ou optimisation//TP syst.Mult. M./Mme.....// Mme Kassim		G1	CVPE		
Lundi	Techniques d'identification Salle 26 Mme Idiri		Programmation avancée python Labo Identification M. Salmi			Td Traitement du signal Salle 38 M. Hammouche	G1	AS		
	TP Ass. Con. Machine//TP Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux				TP Trait signal ou optimisation//TP syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Amoura Labo Info 3// labo Info 2		G1	AII		
	TP Trait signal ou optimisation//TP syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Houacine Labo Info 3// labo Info 2		TP Ass. Con. Machine//TP Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux				G2			
			TP Trait signal ou optimisation//TP syst.Mult. Mme Bedouhene//Mme Houacine Labo Info 3// labo Info 2		TP Ass. Con. Machine//TP Réseaux et Prtcl Comm (2 heures) M. Lakhlef/ Mme Titouche Labo Elect. Puissance // Labo API et Reseaux		G3			
	Programmation avancée python Labo Identification M. Salmi	Anglais Amphi C M. Benfdila		Td Traitement du signal Salle 41 M. Hammouche	Architecture des systèmes embarqués Salle 41 Mme Kassim	G1	CVPE			
Mardi	TP Ass. Con. Machine//TP Identification (02 heures) M. Lakhlef/ Mme Idiri Labo Elect. Puissance // Labo Identification		Td Analyses Syst. Multv. Salle 37 Mme. Rehoual		TP Trait signal ou optimisation//TP syst.Mult. Mme Titouche//..... Labo T-S// labo Asservissement		G1	AS		
	Programmation avancée python Labo projet M. Aberkane		Td Traitement du signal Salle 38 M. Hammouche K		Optimisation Mme Djeghali Salle 41		G1	AII		
	Optimisation Mme Titouche Salle 37	Td Traitement du signal Salle 37 Mme Bedouhene	Programmation avancée python Labo projet M. Aberkane				G2			
	Td Traitement du signal Salle 38 Mme Bedouhene	Td Analyses Syst. Multv. Salle 38 Mme. Rehoual			Programmation avancée python Labo projet M. Aberkane		G3			
Td Analyses Syst. Multv. Salle 39 Mme. Rehoual	Circuits en électrotechnique Salle 39 M. Hamida	Circuits en électrotechnique Salle 39 M. Hamida			Architecture des systèmes Embarqués Labo API et Réseaux Mme Kassim	G1	CVPE			
Mercredi	Traitement du Signal	Analyses Syst. Multv. Amphi C Cours M. Touat	Optimisation Mme Djeghali Cours Amphi C Amphi C		Optimisation Mme Djeghali Salle 36	Td Analyses Syst. Multv. Salle 36 Mme. Rehoual	G1	AS		
	Amphi C							G1	AII	
	Cours				Td Analyses Syst. Multv. Salle 40 M. Touat		Ass. Con. Mach. Salle 40 M. Salhi	G2		
	M. Hammouche K.		Ass. Con. Mach. Salle 41 M. Salhi		Optimisation Mme Djeghali Salle 41	G3				
		Source d'énergie et de stockage 1 M. Ardjal Salle 37		TP convert d'E P 1 Labo E-P Mme KHERRAZ		G1	CVPE			
Jeudi							G1	AS		
							G1	AII		
							G2			
							G3			
						G1	CVPE			

Département Automatique -- M1 AI automatique; 1^{er} Semestre 2025/2026

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M1AI	
Dimanche	Fonctions d'Electronique Mlle Chilali Salle 26	Identification Cours M. Triki salle 26	Cde. Num. des Syst M. Hamoudi salle 26		Commande Num. des sys. Salle 41 M. Hamoudi	Td electronique appliquée Salle 41 Mlle chilali	G1	AI
					Td electronique appliquée Salle 26 Mlle chilali	Commande Num. des sys. Salle 26 M. Hamoudi	G2	
Lundi	Tech. Regulation Industrielle Salle 40 M. Allad	Automatique de base Salle 40 Mme Almansba	Anglais Cours M. BENFDILA Amphi C		Techno. Régul, Industri. M. Allad Salle 26	Cde. Num. des Syst M. Hamoudi Cours salle 26	G1	AI
	Automatique de base Salle 41 Mme Almansba	Tech. Regulation Industrielle Salle 41 M. Allad					G2	
Mardi	TP Automatique de base//TP Cde numérique Labo Info 3 //Labo info 2 Mme Almansba// M. Oubabas		Autmatique de base Cours Mme Almansba salle 26		TP Régulation Industrielle M. Allad Labo Automates programmables		G1	AI
	TP Régulation Industrielle M. Allad Labo Automates programmables				TP Automatique de base//TP Cde numérique Labo Info 3 //Labo info 2 Mme Almansba// Mme Megherbi		G2	
Mercredi	TP Electronique appliquée// TP Identification Labo capteurs// Labo Info 3 Mme Dorbane// M. Oubabas		Identification M. Triki TD salle 38		TP Programmation Appliquée// TP programmation Python Labo Automates programmables/// Labo projet Mme Hamri///M. Salmi		G1	AI
	TP Programmation Appliquée// TP programmation Python Labo Automates programmables/// Labo projet Mme Hamri /// M. Salmi				Identification M. Triki TD salle 38	TP Electronique appliquée// TP Identification Labo capteurs// Labo Info 3 Mme Dorbane// M. Oubabas		
Jeudi							G1	AI
							G2	

Département Automatique

M2 AS automatique; 1^{er} Semestre 2025/2026

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2AS
Dimanche	Commande avancée Salle 07 M. MAIDI	Commande avancée Salle 07 M. MAIDI	Rech.Documentaire M./Mme Salle 07				G1
Lundi	Robotique M.Mellah Cours, salle 07	Diagnostic Cours Salle 26 M. Djennoune	Diagnostic TD Salle 26 M. Djennoune		Commande intelligente TD Amphi B; Mme Houacine	Vehicule Electrique M. Mellah Salle 07	G1
Mardi	Robotique TD, M.Mellah Salle 07	Systèmes temps réels cours M. Hamoudi Salle 07	Commande avancée Salle 07 Mme Idiri		TP Diagnostic // Labo identification M. Oubabas		G1
Mercredi	TP Commande Intelligente//TP Robotique Labo API et Réseaux// Labo Info 2 /// M. Alouane, Mme Mohamed said		Commande intelligente Cours Salle 39; Mme Houacine		TP Systèmes temps réels //TP Commande avancée M. Hamoudi///Mme Idiri Labo API et Réseaux///Labo Asservisement		G1
Jeudi							G1

Département Automatique

M2 AII automatique; 1^{er} Semestre 2024/2025

	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2 AII
Dimanche	Commande Avancée Cours, salle 07 M. Maidi	Commande Avancée Cours, salle 07 M. Maidi	Rech.Documentaire M./Mme Salle 07		Systèmes à événement discrets Cours, M. Kara Salle 7		G1
Lundi	Robotique Mellah Salle 07	Supervision Industrielle M. Charif, cours/TD Salle 07	Supervision Industrielle M. Charif, cours/TD Salle 07		FPGA et programmation Cours M. Khati, salle 07	Vehicule Electrique M. Mellah salle 07	G1
Mardi							G2
Mercredi	Robotique TD, M.Mellah Salle 37	Commande avancée TD, Salle 37 Mme Idiri	TP Robotique// Labo Info 2// M. Alouane, Mme Mohand said, Mme Kherraz///			Systèmes à événement discrets Mme Nait Abdeslam TD, Salle 07	G1
Mercredi	Commande avancée TD, Salle 38 Mme Idiri	Robotique TD, M.Mellah Salle 38		Systèmes à événement discrets Mme Nait Abdeslam TD, Salle 37	TP Robotique Labo Info 2// M. Alouane, Mme Mohand said, Mme Kherraz///		G2
Jeudi	TP FPGA M. Khati Labo systèmes embarqués (au dessus de l'amphi A)				TP Commande avancée (3 heures) // TP supervision (2 heures) Labo Identification/// Labo API Mme Stiti// M. Charif		G1
Jeudi	TP Commande avancée (3 heures) // TP supervision (2 heures) Labo Identification/ Labo API Mme Stiti//M. Charif				TP FPGA M. Khati Labo systèmes embarqués (au dessus de l'amphi A)		G2

Département Automatique		M2 AI automatique; 1 ^{er} Semestre 2025/2026					
	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2AI
Dimanche	TP programmation avancée des API///Outils Informatiques de Modélisation et Labo Automates (3heures)//// Labo Info 3(2heures) Mme Boukendour//// M. Hammouche S.				Rech.Documentaire		G1
					Salle		G2
Lundi	TP programmation avancée des API///Outils Informatiques de Modélisation et Labo Automates (3heures)//// Labo Asservissement (2heures) Mme Boukendour//// M. Hammouche S.			TP programmation avancée des API///Outils Informatiques de Modélisation et Labo Automates (3heures)//// Labo Info 3 (2heures) Mme Boukendour//// M. Hammouche S.			G1
							G2
Mardi							G1
							G2
Mercredi	Productique Mme Nait Abdeslam Cours Salle 07	Productique Mme Nait Abdeslam Cours Salle 07	Connaissance de l'entreprise Mme Bouzid Cours Salle 07		Securité Industrielle		G1
					Cours Salle 07 Mme HAMDADOU		G2
Jeudi	Programmation avancées des API et Supervision Salle 07 Cours Mme Hamri	Programmation avancées des API et Supervision salle 07 Cours Mme Hamri	Diagnostic et maintenance M. Benalia cours Salle 07		Programmation avancées des API et Supervision	Productique Mme Nait Abdeslam Td, salle 07	G1
					TD salle 07, Mme Hamri Productique Mme Nait Abdeslam Td, Amphi C		Programmation avancées des API et Supervision TD, Amphi C, Mme Hamri

Département Automatique		M2 CVPE automatique; 1 ^{er} Semestre 2025/2026					
	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00	M2 CVPE
Dimanche	Anglais M. SEBTI Salle 41	Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique Cours, M. Salhi, Salle 41	Maintenance et pronostic dans les véhicules électriques M. Triki, Cours, Salle 41		TP: Implementation d'algorithme de gestion M. Triki Labo TS		G1
Lundi							G1
Mardi	Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique TD, M. Salhi, Salle 41	Gestion de systèmes de stockage d'énergie Td, M. Ardjal, salle 41	TP Diagnostic Labo Api et réseaux M. Djennoune				G1
Mercredi	Obs. et diagn. De véhicule M. Djennoune Salle 40	Gestion de systèmes de stockage d'énergie M. Ardjal, salle 40	Obs. et diagn. De véhicule M. Djennoune, TD, Salle 40		TP: Conception de contrôleurs de machines M. Mellah, Labo Identification		G1
Jeudi	Optimisation, Cours Mme Djeghali Salle 41	Optimisation, TD Mme Djeghali Salle 41	Cours Concept contrôleurs de MEV M. Mellah Salle 41		TP Commande de conver. pour les systèmes de propulsion électrique Labo E-P et API et réseaux / M. SALHI		G1

Département Automatique							3ème année ingénieur ; 5ème Semestre 2025/2026	ING 3
	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00		
Dimanche	Electronique de puissance Salle 36 Mme Yousfi	Electronique Appliquée Salle 36 Mme Chilali	Actionneurs industriels Salle 36 M. Allad		Electronique de puissance Mme Yousfi TD, Salle 36		G1	
Lundi	Capteurs et instr. Indu. Amphi C Mme Dorbane		TP Méthodes numériques (2heures)//Language de prog. 1 (3heures) Labo TS ///Labo micro processeurs Mme Arkoub// Mme Haliche		Méthodes numériques Salle 38 Mme Arkoub		G1	
Mardi	Asservissement des sys. Lin. Cont. Salle 36 M. Hammouche S	Anglais tech en auto Salle 36 M. Benfdila	Logique combinatoire et Sequ. Salle 36 Mme Megherbi		Asservissement des sys. Lin. Cont. Salle 36 M. Hammouche S	Asservissement des sys. Lin. Cont. M. Hammouche S TD, Salle 36	G2	
Mercredi	Logique combinatoire et Sequ. Mme Megherbi Salle 39	Logique combinatoire et Sequ. Salle 39 Mme Megherbi	TP logique com. et sequ. //Electronique appliquée labo micro-pro// Labo Capteurs Mme Megherbi// Mme CHILALI				G1	
Jeudi	TP Actionneurs industriels // TP Capteurs et instrumentation industrielle Labo Electronique de Puissance // Labo Capteurs Mme Cheballah// Mme Dorbane		TP Electronique de puissance//TP Asservissement des sys. Lin. Cont. Labo electronique de puissance // Labo Asservissement Mme Yousfi ///Mme Louadj				G1	

Département Automatique							4ème année ingénieur automatique; 1èr Semestre 2025/2026	ING 4
	08h00-----9h30	09h30-----11h00	11h00-----12h30	12h30-----14h00	14h00-----15h30	15h30-----17h00		
Dimanche	TP Modelisation et identification labo projet Mme Amoura	Systèmes à événement discrets Cours, M. Kara (à 10 heures) Salle 40	Normes et installation électriques Mme Stiti Amphi F		Traitement du signal avancé Cours, M. Hammouche K. Amphi F		G1	
Lundi	Modélisation et identification des systèmes Cours, Mme Amoura salle 39	Modélisation et identification des systèmes TD, Mme Amoura Salle 39	Commande des systèmes linéaire dans l'espace d'état Cours, Mme Louadj Salle 39		Cde des syst lin dans l'espace d'état Cours, Mme Louadj Salle 41	Cde des syst lin dans l'espace d'état TD, Mme Louadj Salle 41	G1	
Mardi	TP Programmation FPGA Labo Api et réseaux M. Khati		TP Commande des systèmes labo asservissement Mme Louadj		Programmation des circuits FPGA Cours , M. Khati salle 26		G1	
Mercredi	Réseaux et communication industriels Mme Yousfi, Cours salle 41	Traitement du signal avancé TD, M. Hammouche K. Salle 41	TP Syst embarqués Labo Api et réseaux Mme Kassim		Systèmes à événement discrets TD, salle 26 Mme Nait Abdeslam	Ingénierie des systèmes embarqués Cours, Mme Kassim salle 26	G1	
Jeudi	TP Réseaux de communication indu. (2h) Labo API et réseaux Mme Yousfi	TP Traitement du signal avancé (2h) labo API et réseaux M. Salmi		Projet personnel professionnel Amphi B M. Benfdila			G1	